

УглеХимический журнал

2

Научно-технический журнал

Выходит шесть номеров в год

Основан в сентябре 1993 г.

У ЧРЕДИТЕЛИ:

Украинская научно-промышленная ассоциация УКРКОКС

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «УКРАИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УГЛЕХИМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (УХИИ)»

Государственное предприятие

"Государственный институт по проектированию предприятий коксохимической промышленности" (ГП "Гширококс")

Журнал входит в перечень изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

За содержание рекламных материалов редакция журнала ответственности не несет.

Цена договорная.

Содержание

стр.

Секція I. Переробка твердих горючих копалин	
<i>Абдулін С.Ю., Орианський Ю.Р.</i> Газифікація вуглецевмісної сировини з використанням плавки.....	5
<i>Балагва Я.С.</i> Обґрунтування взаємоз'язку властивостей вугілля з найвищою температурою згорання та максимальною вологістністю.....	6
<i>Білець Д.Ю., Карноژیцький П.В., Карноژیцький П.П., Мирониченко І.В.</i> Переробка кам'яновугільних фусів з отриманням генераторного газу.....	7
<i>Даніло І.І., Крутько І.Г.</i> Співставлення модифікованого пеку комплексним газоутворювачем.....	8
<i>Демчук Ю.Я., Гушка В.М., Паш'єв С.В., Липко Ю.В.</i> Бітуми, модифіковані феноло-крезоло-формальдегідними смолами, одержаними з побічних продуктів переробки вугілля.....	9
<i>Зайковський С.І., Зайковський О.І., Гаврило Е.С.</i> Диверсифікація коксохімічного виробництва з використанням технології виробництва бездимного твердого палива.....	10
<i>Зайковський С.І., Зайковський О.І., Овчурова К.М.</i> Очищення стічних вод коксохімічного виробництва перед «моєрим» газінгом коксу.....	11
<i>Зайковський С.І., Цисякова К.С.</i> Удосконалення технології газифікації твердого палива з метою отримання синтез-газу.....	12
<i>Зеленський О.І.</i> Вплив добавок карбиду бору у вугільній шхті на якість одержуваного металургійного коксу.....	13
<i>Кіраба В.В., Фідоунов О.І.</i> Показники емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин при роботі коксових батарей на тривалій період коксування НА ПРАТ «АКХЗ».....	14
<i>Козак Л.А., Орианський Ю.Р.</i> Технологічні процеси одержання рідких продуктів шляхом сірогенізації вугілля.....	15
<i>Корнер М.В., Шмельнер К.О., Лялюк В.П., Ляхова Л.А.</i> Протидія змерзання вугілля шляхом обробки сумішами солей органічного походження.....	16
<i>Крутько І.Г., Явір К.Б., Каулін В.Ю.</i> Вивчення впливу аметону на стабільність пекокомпозиту.....	17
<i>Макарук В.М., Кривошеєв С.І., Коїцицький В.О., Хлітко І.М., Фатесєв А.І.</i> Теплофізичні та кінетичні характеристики горіння соляного вугілля.....	18
<i>Мирониченко І.В.</i> Ефективне використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу.....	19
<i>Назаров В.М., Таран С.В.</i> Захист коксового вугілля механічними інгібіторами окиснення.....	20
<i>Ніколайчук Ю.В.</i> Температура займання вугілля, вугільні суміші. питання адитивності.....	21
<i>Паш'єв С.В., Швед М.Є., Присажний Ю.В., Саван О.О.</i> Вплив тривалості на процес одержання сировини для виробництва шлювугільного палива з високосірчистого низькометаморфзованого вугілля.....	22
<i>Рудика В.І., Краченко С.А., Соловйов М.А., Малина В.П.</i> Глобальне потенціала як стримуючий фактор росту споживання вуглеводів і шляхи його подолання.....	23
<i>Рудика В.І., Цамбас А.О., Орианський Ю.Р.</i> Створення високотехнологічного комплексу з виробництва світлітного моторного палива.....	24
<i>Синкевич І.В.</i> Визначення перспективних способів очищення стічних вод коксохімічного виробництва.....	25
<i>Скрятинка Є.О.</i> Трибунація відходів флоту вугілля.....	26
<i>Сорокін С.І.</i> Розширення сировинної бази коксування за рахунок використання слабоспільного малометаморфзованого вугілля у вугільній шхті.....	27
<i>Тишук В.Ю., Ковальова І.Б.</i> Пісоподовлення при підготовці вугілля до коксування.....	28
<i>Тишук В.Ю., Ковальова І.Б.</i> Способи шлювоподовлення при сухому вивантаженні коксу з печі.....	29
<i>Фатесєв С.І.</i> Коксування вугільних шхт з підвищеним вмістом газового вугілля.....	30
<i>Фідоунов О.І., Еуро А.С.</i> Досвід по експлуатації коксових батарей в аварійних ситуаціях на ПРАТ «АКХЗ».....	31
<i>Шендрік Т.Г., Гапоня Л.С.</i> Викиди ртуті на українських вугільних ТЕС.....	32
<i>Шмельнер К.О., Лялюк В.П., Соколова В.І., Ладута О.О.</i> Вплив ступеню подрібнення вугільних шхт з високим вмістом жирного вугілля на мішність доменного коксу.....	33
Секція II. Нафтопереробка і нафтохімія, хіміологія нафто-мастильних матеріалів	
<i>Баб'як Л.В., Шиняк О.В.</i> Каталітичне перетворення фракції С ₄ продуктів піролізу вуглеводневої сировини.....	34
<i>Боговленська О.В., Туркоман Л.А.</i> Показники якості компресорних олив.....	35
<i>Григоров А.Б.</i> Отримання захисних мастей шляхом термодеструктивної переробки поліетиленових виробів – твердих побутових відходів.....	36
<i>Карноژیцький П.В., Паученко В.В., Білець Д.Ю.</i> Дослідження впливу оксигенатів на в'язкість октанового числа автомобільних бензинів.....	37
<i>Корчак Б.О., Червінський Т.І., Гринишин О.Б., Косут О.В.</i> Спосіб регенерації відрабованих мінеральних моторних олив карбамдом.....	38
<i>Лаврова І.О., Саб'є А.В., Владзимиренко В.В.</i> Експериментальні дослідження каталітичної обробки нафтопродуктів.....	39
<i>Мартуценко О.О.</i> Отримання полімернічних бітумів.....	40
<i>Сатер Навіз, Григоров А.Б., Тульська А.Г.</i> Діелектричний контроль глибини виділення дисперсних фракцій на установках первинної переробки нафти.....	41
<i>Насурський А.О., Гринишин О.Б., Хлібачин Ю.Я.</i> Одержання модифікованого бітуму з використанням науочу СБС для покриттєвих матеріалів.....	42

© ГП «УХИИ», «Углехимический журнал», 2018
ISSN 1681-309X



Journal of Coal Chemistry 2

Bimonthly scientific and
technical journal

Founded in 1993

FOUNDERS:

Ukrainian Scientific
Industrial
Association
UKRKOKS

STATE ENTERPRISE
«UKRAINIAN
STATE
RESEARCH
INSTITUTE
FOR CARBOCHEMISTRY
(UKHIN)»

State enterprise "State
Institute for Designing
Enterprises of Coke Oven and
By-product Plants"
(SE "Giprokoks")

This journal is included in
the list approved by for
publication of works by
candidates for a scientific
degree.

Mention of the source when
reprinting papers is obligatory.
The Editorial Board is not
responsible for the content of
advertising materials.

The price is subject to agree-
ment.

Contents

page.

Section I. Processing of solid fuels maue	
<i>Abdullin S.Y., Orshanskiy Y.R.</i> Gasification of carbonaceous feed using plasma.....	5
<i>Balueva Y.S.</i> Basis of the relationship between the properties of coal with the gross calorific value and moisture-holding capacity.....	6
<i>Bilets D.Yu., Karnozhynskiy P.V., Karnozhynskiy P.P., Miroshnichenko I.V.</i> Recycling of coal-fueled fossils with generation of gas.....	7
<i>Danylo I.I., Krutko I.G.</i> Foaming of a modified coal tar pitch with a complex blowing agent.....	8
<i>Denchuk Yu.Ya., Gunka V.M., Pyslyev S.V., Lypho Yu.V.</i> Bitumen modified by phenol-cresol-formaldehyde resins obtained from coking by-products.....	9
<i>Zbykovskyy Y.I., Zbykovskyy O.I., Gvozdz E.S.</i> Diversification of coke production using the technology of smokeless solid fuel production.....	10
<i>Zbykovskyy Y.I., Zbykovskyy O.I., Ochukurova K.M.</i> Clearing of sewage of coke-chemical production before "wet" quenching of coke.....	11
<i>Zbykovskyy Y.I., Tsygankova K.S.</i> Improvement of technology of gasification of solid fuel for synthesis gas production.....	12
<i>Zelenskii O.I.</i> Influence of boron carbide additives in coal charge on the quality of metallurgical coke obtained.....	13
<i>Kirbaba V.V., Flidhtunov O.L.</i> Emission parameters (specific emissions) of pollutants in the coke oven batteries for the increased period of coking processing on PJSC "AKHZ".....	14
<i>Kazak L.A., Orshanskiy Y.R.</i> Technological processes for receiving liquid products by hydrogenation of coal.....	15
<i>Kormer M.V., Shmel'tser E.O., Lyalyak V.P., Lyakhova I.A.</i> Counteraction to the freezing of coals by treatment with salt mixtures of organic origin.....	16
<i>Krutko I., Yavor K., Kaulin V.</i> Study of the influence of acetone on the stability of pitch composite.....	17
<i>Makarchuk V.M., Krivosheev S.I., Kvitsinskiy V.O., Vilko I.M., Fateyev A.I.</i> Thermophysical and kinetic characteristics of salty coal combustion.....	18
<i>Miroshnichenko D.V.</i> Effective using of oxidized coals in the production of the blast-furnace coke.....	19
<i>Nazarov V.N., Taras S.F.</i> Protection of the coking coal by the mechanical inhibitors of oxidation.....	20
<i>Nikolichuk Yu.V.</i> Ignition temperature of coal coal blends, questions of additivity.....	21
<i>Pyslyev S.V., Shved M.Ye., Pyslyachnyi Ya.V., Sagan O.O.</i> Effect of time rate on obtaining raw material for pulverized coal production from high-sulfur low grade coal.....	22
<i>Rudya V.I., Kravchenko S.A., Soloviov M.A., Malina V.P.</i> Global warming as a deterrence to hydrocarbon constriction growth and ways to overcome it.....	23
<i>Rudya V.I., Tsybal A.A., Orshanskiy Y.R.</i> Creation of the state-of the art complex for production of synthetic motor fuel.....	24
<i>Sinkevich I.V.</i> Determination of promising methods of wastewater treatment of coke-chemical production.....	25
<i>Skrypnyk E.O.</i> Granulation of wastes of flotation of coals.....	26
<i>Sorokin E.L.</i> Expansion of the raw material base of coking due to the use of low-grade low-metamorphosed coal in a coal charge.....	27
<i>Tyshchuk V.Yu., Kovalova I.B.</i> Dust suppression for coal preparation before coking.....	28
<i>Tyshchuk V.Yu., Kovalova I.B.</i> Dust catching method for dry discharge of coke from the ovens.....	29
<i>Fatenko S.V.</i> Coking of coal blends with high content of low metamorphic coal N.....	30
<i>Filchanov O.L., Burda A.S.</i> Experience in the operation of coke batteries in emergency situations at PJSC "AKHZ".....	31
<i>Shendrik T.G., Huponych L.S.</i> Mercury emissions on ukrainian coal-fired TPPs.....	32
<i>Shmel'tser E.O., Lyalyak V.P., Sokolova V.P., Laduta A.A.</i> Influence degree of crushing coking batch with high content of bituminous coals on the strength properties of coke for blast furnace.....	33
Section II. Oil refining and petrochemicals, chemotology of fuels and lubricants	
<i>Babiyak L.V., Shishchuk O.V.</i> Catalytic convergence of C ₂ potassium pyrolysis products for hydrocarbons.....	34
<i>Bogoyavlenskaya E.V., Turkonan I.F.</i> Indicators of quality of compressor oil.....	35
<i>Grigorov A.B.</i> Getting protective greases through thermo-destructive recycling of polyethylene products - solid household waste.....	36
<i>Karnozhynskiy P.V., Patchenko V.V., Bilets D.Yu.</i> Investigation of the influence of oxygenates on the amount of octane number of automotive gasoline.....	37
<i>Korchak B.O., Chervinskiy T.I., Grynyshyn O.B., Kogut O.V.</i> Method of regeneration process of wasted engine oils with adding urea.....	38
<i>Lavrova I.O., Said A.V., Vladimirenko V.V.</i> Experimental studies of cavitation processing of petroleum products.....	39
<i>Mardapenko O.O.</i> Obtaining polymer-containing bitumen.....	40
<i>Sater Nabii, Grigorov A.B., Taiskaya A.G.</i> Dielectrical control of distillate fraction extraction depth on primary oil recycling equipment.....	41
<i>Nagurskiy A.O., Grynyshyn O.B., Khilyshyn Y.Ia.</i> Production of modified bitumen with the use of SBS rubber for roofing materials.....	42

© SE «UKHIN», Journal of Coal Chemistry, 2018
ISSN 1681-309X